

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari seluruh uraian laporan mengenai desain dan pembuatan cetakan *souvenir* berlogo ikan belida, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sebelum proses pembuatan cetakan *alumunium*, terlebih dahulu kita harus membuat proses pembuatan pola dari semen karena dari proses pembuatan pola dari semen inilah kita dapat membuat cetakan dari *alumunium*.
2. Cetakan dibuat dengan media pasir sebagai pembentuknya.
3. Karakter bahan yang digunakan untuk model adalah kayu karena memiliki karakter yang cukup keras, sedangkan bahan yang digunakan untuk cetakan adalah *alumunium*, dan bahan yang digunakan untuk produk adalah *alumunium* juga.
4. Pada pengujian kekerasan, dapat ditarik kesimpulan bahwa semakin tinggi penuangan dari *ladel* ke saluran tuang, maka semakin kecil nilai kekerasan (BHN) dari produk *souvenir* berlogo ikan belida ini. Pengaruh semakin kecilnya nilai kekerasan ini maka semakin ulet atau getas suatu material.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran-saran dari penulis mengenai cetakan *souvenir* berlogo ikan belida adalah sebagai berikut :

1. Gunakan K3 dengan tepat agar meminimalisir terjadinya kecelakaan dalam bekerja.
2. Ketika akan melakukan penuangan cairan logam kedalam cetakan, harus dilakukan dengan hati-hati agar cairan logam tidak mengenai bagian tubuh kita.